

Technisches Datenblatt :

MLT 850-145 V+



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch	
Max. Tragkraft	Q	4998.58 kg	
Max. Hubböhe	h3	7.55 m	
Max. Reichweite		4.60 m	
Reichweite bei max. Höhe		0.90 m	
Ausbrechkraft mit Schaufel		8670 daN	
Gewicht und Abmessungen			
Eigengewicht (mit Gabel)		10780 kg	
Bodenfreiheit	m4	0.45 m	
Radstand	y	2.94 m	
Gesamtlänge (mit Kupplung)	l11	5.57 m	
Gesamtlänge (ohne Kupplung)	l3	5.54 m	
Überhang vorne		1.55 m	
Gesamtbreite	b1	2.49 m	
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.99 m	
Gesamthöhe	h17	2.58 m	
Abwärtsneigungswinkel	a5	132 °	
Aufwärtsneigungswinkel	a4	12 °	
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	Wa1	4.04 m	
Reifenmodelle		Alliance - A580 - 500/70 R24 164A8	
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Steering mode		Manicrab, 2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang	
Leistung			
Heben		6.60 s	
Senken		4.90 s	
Teleskop ausfahren		6.30 s	
Teleskop einfahren		5.70 s	
Ankippzeit		4.20 s	
Auskippzeit		3.10 s	
Motor			
Marke		Yanmar	
Motormom		Stage V / Tier 4 Final	
Max. fuel sulphur content		1000 ppm	
Motormodell		4TN107FHT-5SMUF	
Zylinderzahl - Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 4567 cm³	
Motorleistung (PS / kW)		141 Hp / 105 kW	
Max. Drehmoment / Motorumdrehung		602 Nm @1500 rpm	
Zugkraft		9160 daN	
Umkehrflüter		Standard	
Motorkühlsystem (wassergekühlt)		3 Kühler Wasser + Luft + Ölübertragung	
Getriebe			
Typ		Kontinuierlich variables Getriebe	
Getriebe		M-Vario Plus	
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)		40 km/h	
Differenzialsperre		Sperendifferenzial an Vorder- und Hinterachse	
Feststellbremse		Automatische negative Parkbremse	
Betriebsbremse		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles	
Hydraulisch			
Typ Hydraulikpumpe		Verstellpumpe	
Hydraulikfluss - Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		200 l/min - 270 bar	
Strömungsteiler		Standard	
Tankkapazität			
Kapazität des Hydraulikölbehälters		141 l	
Kraftstoff		142 l	
Abgasnachbehandlung für Diesel (Typ AdBlue®)		21.50 l	
Consumption calculated according to EN 16796-4 standard		6.47 l/h	
Lärm und Vibrationen			
Innenschallpegel (lpa), getestet gemäß Norm NF EN 12053		69 dB	
Umgebungsgeräusch (LwA)		105 dB	
Vibrationswert an Händen/Armen		2.50 m/s²	
Sonstiges			
Zulassung des traktors		Zulassung des traktors	
Kabinen-Zertifizierung		ROPS - FOPS Stufe 2 Kabine	
Steuerungen		JSM	

Optionale Reifentabelle

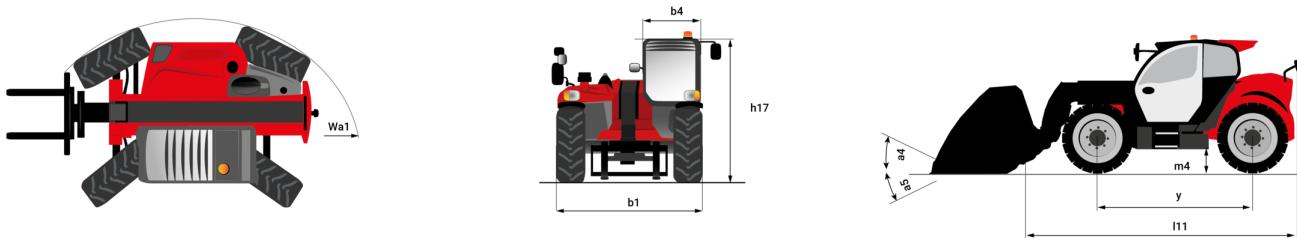
	Gesamthöhe	Gesamtbreite
ALLIANCE - A585 - 500/70 R24 164A8	-	-
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	-	-
MICHELIN - XHA - 17.5 R25	-	-
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	-	-
NOKIAN - TRI STEEL - 500/70 R24 164A8	-	-
SOLIDEAL - SOLDAIR TLH - 14.00 R24	-	-
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	-	-
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	-	-
VREDESTEIN - TRAXION - 500/70 R24 164A8	-	-

Optionen/Ausführungen

S: Standard/0: Optional/-: Nicht erhältlich

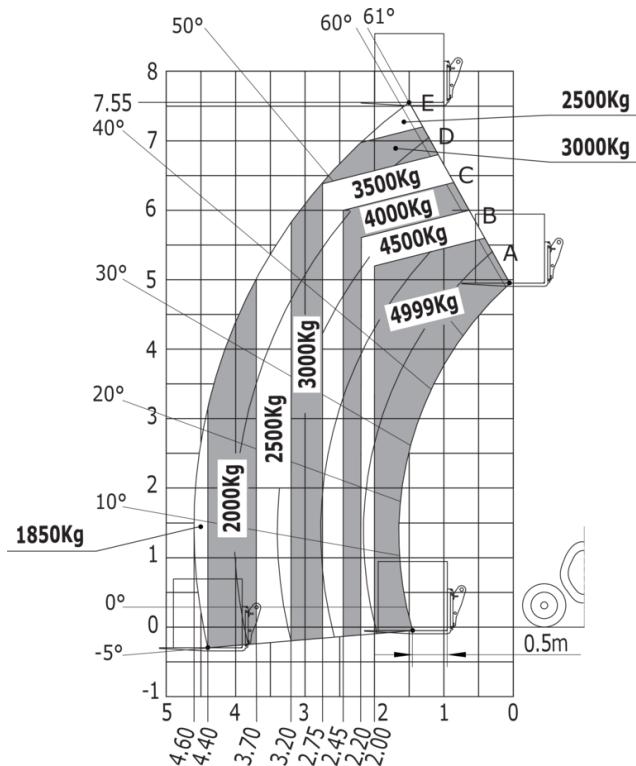
	Premium	Platinum
Hubfunktion		
Intelligente Hydraulik	-	S
Regenerative Hydraulik	-	S
Operator-Station		
Adaptiver luftgefedter Fahrersitz	-	S
Comfort Steering System	-	S
Hohe Kamera	-	S
Motorisierung/Leistung		
Ecostop	-	S
Stop & Start	S	S
Sekundäre Funktionen		
Automatische Zentralschmieranlage (AGS)	-	S

MLT 850-145 V+ - Maßzeichnung

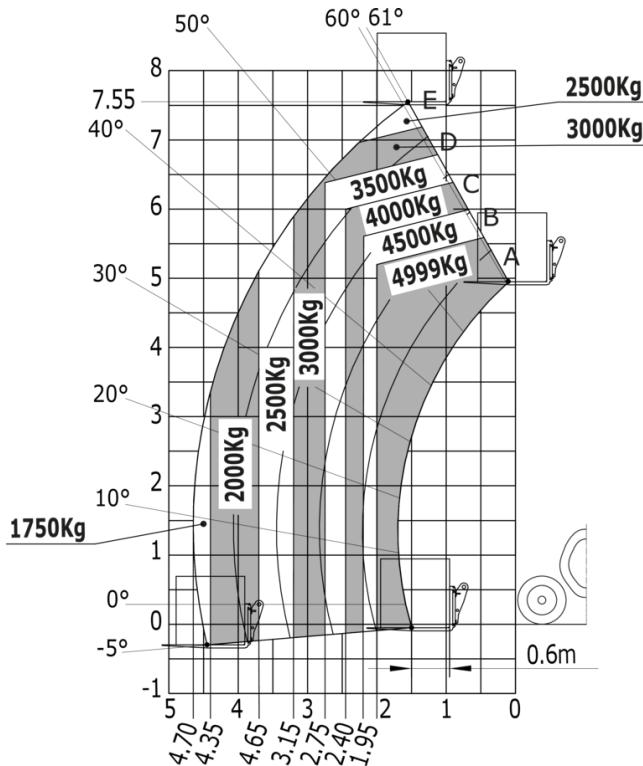


MLT 850-145 V+ - Lastdiagramm

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



Maschine auf Rädern mit Gabelzinken LC 600 mm





Hauptsitz

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière
44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.
MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS) Nantes